Mobil Delvac 1™ ESP 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Taiwan

效能優越的先進科技全合成配方低灰分柴油引擎機油

產品說明

Mobil Delvac 1™ ESP 5W-30 是一款先進科技全合成重型柴油引擎機油，能展現長期可靠的運行。此產品的開發彙總了埃克森美孚公司超過百年的研發成果。其目標是界定一款能夠滿足現代公路卡車用途所需的全部特性（包括裝置排放廢氣控制系統 1 的卡車）的產品。此款效能優越的產品提供無與倫比的氧化穩定性[3]，確保引擎潔淨，提升引擎效率，並確保引擎順暢運轉。Mobil Delvac 1™ ESP 5W-30 滿足或超越全球主要製造商定義的最長換油間隔，將換油里程延長至多達 100,000 英里1且提供優異的保護。 同時，在開發及測試該款產品使用生物燃油成份對引擎的保護時，考慮到不同的柴油品質，與未來持續性相關的燃油成份。此款先進的潤滑油配方有助於在現代引擎應用中獲得節省燃料的效益[2]。Mobil Delvac 1 ESP 5W-30 出色的抗磨損效能是根據 ExxonMobil 與主要設備製造商廣泛、密切的合作開發成果。因此，本產品符合甚至超越最新 API 與 ACEA 柴油引擎機油的產業規格，同時也滿足許多歐美主要引擎製造商的要求。[1]有關您車輛或設備的 OEM 應用需求與換油週期，請參閱車主手冊。[2]與 SAE 15W-40 機油相比。實際節省量視乎車輛引擎類型、室外溫度、駕駛情況和目前的機油黏度而定。[3]依據 PC-11 產業測試數據。

特色與效益

Mobil Delvac 1™ ESP 5W-30 適用於配備排放廢氣後處理裝置的最新引擎技術，是一款優異的潤滑油解決方案。此款由埃克森美孚研發，能維持卓越的抗氧化穩定效能，以滿足長效換油週期並降低保養負擔。Mobil Delvac 1™ ESP 5W-30 確保關鍵熱引擎潔淨的同時，對採用生物燃油成份的引擎長效使用壽命並且提升其效率。此特性與先進的添加劑系統相結合，保證產品具有出眾的抗引擎磨損效能，且有助於延長引擎壽命。低灰分配方可在保護所有廢氣後處理部件的同時確保其滿足有關廢氣排放規定。

Mobil Delvac 1™ ESP 5W-30 的主要效益包括：

特性	優點及潛在效益
絕佳的熱穩定性和氧化穩定性	防止積垢並使引擎平穩運行
突出的磨損保護	減少引擎磨損以增長引擎壽命
與生物燃油相容	採用生物燃油成份確保引擎潔淨以及提供防護
提升燃油經濟潛能	降低油耗
可延長換油週期	減少換油次數及廢油處置
廢氣排放系統保護	廢氣排放系統耐用性與效能

應用

ExxonMobil 建議用途：

- 大多數版本的引擎，包括具有渦輪增壓器、直噴和低排放設計，並配備各種排氣後處理技術之最新和最先進的高性能柴油引擎
- 使用低硫柴油及許多生物柴油燃料配方的重型柴油引擎
- 自然進氣與渦輪增壓柴油動力設備
- 公路短程與長程卡車及巴士
- 非公路設備

規範與認證

此產品符合或超越以下標準：
ACEA E6
ACEA E7
ACEA E9

此產品符合或超越以下標準:
API CK-4
API CJ-4
API CI-4 PLUS
API SN
API SM
JASO DH-2
DAF Extended Drain
Caterpillar ECF-3

特性與規格

特性	
級數	SAE 5W-30
黏度 @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	12
黏度 @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	73
冷啟動模擬器，-30ºC 條件下的表觀黏度，mPa.s，ASTM D5293	6430
微型旋轉黏度計，-35ºC 條件下的表觀黏度，mPa.s，ASTM D4684	19700
HTHS黏度 @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.6
黏度指數, ASTM D 2270	160
硫酸灰分，mass%，ASTM D874	1
總鹼值, mg KOH/g, ASTM D 2896	11
流動點, ºC, ASTM D97	-42
閃火點，Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	241
15ºC 下的密度，g/ml，ASTM D1298	0.851

健康與安全

本產品健康及安全建議需遵循物質安全資料表（MSDS）提供的指引。有關物料安全資料表可向當地經銷部門或上網獲取 (http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx)

除非另有提及，否則此處使用的所有商標皆為 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商標或註冊商標。

04-2026

ExxonMobil international Holding Inc. Taiwan Branch
6F, No 2, Section 1, Tun Hua South Road
Taipei Taiwan

+886 2 2734 6888
http://www.exxonmobil.com

典型屬性是經由正常生產狀況下得到的典型數值, 不等同與產品規範.
產品在正常生產狀況下, 以及不同的調配廠產生的典型數值可能會有變動, 並不影響產品性能.
此處包含的資訊可能未經通知而作出變更. 並不是所有的產品都會在當地出售.
更多的詳情, 請聯絡埃克森美孚公司當地機構, 或查詢www.exxonmobil.com
埃克森美孚公司有許多分支和下屬機構. 他們大多在公司名稱裏包含""埃索"", ""美孚"", 或""埃克森美孚"".
本文件並不取代當地公司的獨立性.
當地相關的埃克森美孚公司分支機構對當地的行為負有責任.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved